

SHAMAN

45E / 45DE

Manual de instalación y programación

Motor tubular de 45 mm con finales de carrera electrónicos
y detección de obstáculos para cortinas ZIP screen.



Imagen de la familia de motores; presentación según versión.

45 mm

Diámetro del motor

CA / CC

Versiones de alimentación

433,92 MHz

Frecuencia de radio

Lea este manual detenidamente antes de utilizar el producto.

01 / INFORMACIÓN GENERAL

Antes de comenzar

Especificaciones del manual original para las versiones de 45 mm. Verifique la placa de la unidad antes de instalarla.

Motor tubular	Versión CA	Versión CC
Alimentación	220-240 V CA · 50/60 Hz	12 V CC
Potencia indicada	Carga: menor de 400 W	Nominal: 36 W
Controles por receptor	Hasta 20	Hasta 20

Control remoto HUNTER101	Especificación
Tensión / capacidad de batería	3 V / 210 mAh
Frecuencia de radio	433,92 MHz
Dimensiones	66 × 33 × 10 mm

Precauciones de uso e instalación

- 01** La fijación y el mantenimiento del motor deben estar a cargo de personal autorizado.
- 02** Al abrir el embalaje, compruebe que el motor no tenga deformaciones ni daños y que estén incluidos todos los accesorios.
- 03** La conexión eléctrica de la versión CA debe contar con puesta a tierra correctamente conectada.
- 04** Pruebe el motor sin carga y compruebe que no produzca ruidos anormales.

Contenido: conexión (03), vinculación (04), giro y controles (05), finales de carrera (06), posición intermedia y reinicio (07), obstáculos (08), comandos (09) y servicio (10).

02 / INSTALACIÓN

Conexión y botones

Identifique la versión del motor, sus conductores y los botones antes de programarlo.

Motor de corriente alterna (CA)

Conductor	Conexión
Amarillo y verde	Tierra (PE)
Marrón	Fase (L)
Azul	Neutro (N)

Alimentación: 220-240 V CA, 50/60 Hz. La antena está identificada por separado en el esquema original.

Motor de corriente continua (CC)

Alimentación: 12 V CC. El esquema original muestra conductores marrón y azul y una antena independiente; no indica la polaridad de los conductores.

Panel solar PALADIN112	Especificación del original
Tensión / corriente nominal	12 V / mayor de 83 mA
Potencia nominal	1 W
Temperatura de trabajo	-10 °C a 45 °C
Protección	IP55

Botones del control remoto

SUBIR (UP): botón superior. **STOP**: parada, botón central.

BAJAR (DOWN): botón inferior.

Una vibración es el breve movimiento del motor que confirma una operación.

03 / CONTROL REMOTO

Vincular y utilizar

Siga cada secuencia en orden y espere la confirmación del motor cuando se indique.

Vincular un control remoto al motor

1 ALIMENTAR

Conecte la alimentación del motor.

2 STOP × 1

Luego, presione STOP una vez en el control remoto.

El motor vibra una vez: la vinculación se completó.

Copiar la vinculación a otro control

1 SUBIR + BAJAR

En el control A, presione ambos a la vez hasta que el motor vibre una vez.

2 STOP × 8

En el control A, presione STOP 8 veces.

3 BAJAR × 1

En A, presione BAJAR una vez. El motor vibra y entra en modo de copia.

4 STOP × 1

En el nuevo control B, presione STOP una vez. El motor vibra una vez.

A: control ya vinculado. B: control nuevo. Ambos podrán controlar el motor.

Alternar movimiento por pulsos y continuo

1 STOP + BAJAR

Presione ambos botones simultáneamente. El motor vibra una vez.

Cada ejecución alterna el modo. De fábrica: movimiento continuo.

Lectura de comandos: × 1: una pulsación. × 8: ocho pulsaciones.
+: botones presionados simultáneamente.

04 / AJUSTES DEL CONTROL

Giro y desvinculación

Cambie el sentido de giro o elimine la vinculación de los controles con la secuencia correspondiente.

Invertir el sentido de giro

1 SUBIR + BAJAR

Presione ambos botones a la vez hasta que el motor vibre una vez.

2 STOP x 1

Presione STOP una vez.

3 SUBIR x 1

Presione SUBIR una vez. El motor vibra una vez y cambia de sentido.

Desvincular solamente el control actual

1 SUBIR + BAJAR

Presione ambos botones a la vez hasta que el motor vibre una vez.

2 STOP x 7

Presione STOP 7 veces.

3 BAJAR x 1

Presione BAJAR una vez. El motor vibra una vez.

Se elimina la vinculación del control remoto utilizado.

Desvincular todos los controles remotos

1 SUBIR + BAJAR

Presione ambos botones a la vez hasta que el motor vibre una vez.

2 STOP x 7

Presione STOP 7 veces.

3 SUBIR x 1

Presione SUBIR una vez. El motor vibra una vez.

Se elimina la vinculación de todos los controles remotos.

05 / RECORRIDO

Finales de carrera

Los finales de carrera electrónicos definen las posiciones de apertura y cierre del motor.

Guardar el final de apertura

1 SUBIR + BAJAR

Detenga el motor en el punto de apertura deseado. Presione ambos hasta que vibre una vez.

2 STOP x 5

Presione STOP 5 veces dentro de 10 segundos.

3 SUBIR x 1

Presione una vez. El motor vibra una vez y guarda el final de carrera.

Guardar el final de cierre

1 SUBIR + BAJAR

Detenga el motor en el punto de cierre deseado. Presione ambos hasta que vibre una vez.

2 STOP x 5

Presione STOP 5 veces dentro de 10 segundos.

3 BAJAR x 1

Presione una vez. El motor vibra una vez y guarda el final de carrera.

Eliminar el final de apertura

1 SUBIR + BAJAR

Presione ambos botones a la vez hasta que el motor vibre una vez.

2 STOP x 3

Presione STOP 3 veces.

3 SUBIR x 1

Presione una vez. El motor vibra una vez y elimina ese final de carrera.

Eliminar el final de cierre

1 SUBIR + BAJAR

Presione ambos botones a la vez hasta que el motor vibre una vez.

2 STOP x 3

Presione STOP 3 veces.

3 BAJAR x 1

Presione una vez. El motor vibra una vez y elimina ese final de carrera.

Plazo de programación: si no completa las 5 pulsaciones de STOP dentro de los 10 segundos, el dispositivo sale del proceso de ajuste.

06 / PROGRAMACIÓN AVANZADA

Posición intermedia y reinicio

Puede guardar una única posición intermedia, además de las posiciones de apertura y cierre.

Guardar la tercera posición

1 SUBIR + BAJAR

Detenga el motor en la posición deseada. Presione ambos botones hasta que vibre una vez.

2 STOP x 1

Presione STOP una vez.

3 BAJAR x 1

Presione BAJAR una vez. El motor vibra una vez y guarda la posición.

Ir a la posición intermedia

Mantenga presionado STOP durante aproximadamente 3 segundos. El motor se desplaza hasta la tercera posición guardada.

Restablecer la configuración de fábrica

1 SUBIR + BAJAR

Presione ambos botones a la vez hasta que el motor vibre una vez.

2 MANTENER STOP

Mantenga presionado STOP hasta que el motor vibre una vez.

3 SOLTAR STOP

Suelte el botón. El motor realiza 2 vibraciones adicionales.

El restablecimiento de fábrica ha finalizado.

07 / DETECCIÓN DE OBSTÁCULOS

Respuesta ante obstáculos

Función de detección y retroceso del motor para cortinas ZIP screen.

**Detección en ambos sentidos**

El motor detecta obstáculos durante el movimiento de subida. La detección durante la bajada es especialmente sensible.

Protección de la cortina

La función de retroceso ante obstáculos ayuda a evitar daños en el obstáculo y en la propia cortina ZIP screen.

El manual original presenta esta función como "Obstacle rebound" y no especifica una secuencia para ajustar su sensibilidad.

08 / CONSULTA RÁPIDA

Guía de comandos

Resumen de las secuencias. Consulte las páginas anteriores para ver las condiciones y confirmaciones.

Inicio común con el control remoto

Cuando la tabla indica **Inicio**, presione SUBIR + BAJAR al mismo tiempo hasta que el motor vibre una vez.

Operación	Secuencia
Vincular un control	Alimentar el motor → STOP × 1
Copiar a otro control	En A: Inicio → STOP × 8 → BAJAR × 1. En B: STOP × 1
Pulsos / movimiento continuo	STOP + BAJAR simultáneamente
Invertir el giro	Inicio → STOP × 1 → SUBIR × 1
Desvincular el control actual	Inicio → STOP × 7 → BAJAR × 1
Desvincular todos los controles	Inicio → STOP × 7 → SUBIR × 1
Guardar final de apertura	En posición: Inicio → STOP × 5 (en 10 s) → SUBIR × 1
Guardar final de cierre	En posición: Inicio → STOP × 5 (en 10 s) → BAJAR × 1
Eliminar final de apertura	Inicio → STOP × 3 → SUBIR × 1
Eliminar final de cierre	Inicio → STOP × 3 → BAJAR × 1
Guardar posición intermedia	En posición: Inicio → STOP × 1 → BAJAR × 1
Ir a la posición intermedia	Mantener STOP aproximadamente 3 s
Restablecer de fábrica	Inicio → mantener STOP hasta 1 vibración. Soltar: otras 2 vibraciones.

09 / SERVICIO Y DOCUMENTACIÓN

Garantía y soporte

Traducción de las condiciones de servicio incluidas en el manual del fabricante.

Servicio al cliente según el fabricante

- 01** El fabricante indica una garantía de 5 años por problemas de calidad. Consulte a Eurodec las condiciones comerciales aplicables a su compra.
- 02** Si una falla o un daño se debe a una instalación incorrecta o que no respeta el manual, el fabricante prevé mantenimiento con cargo.
- 03** Las fallas o los daños debidos a problemas de tensión eléctrica, temperaturas anormales, agua, incendio u otras causas de fuerza mayor se atienden mediante mantenimiento con cargo.
- 04** El fabricante no ofrece mantenimiento para fallas o daños ocasionados por desmontaje o modificación no autorizados del producto.

Casos excluidos de la garantía

- 01** Reparaciones no autorizadas, uso indebido, golpes, negligencia, abuso, ingreso de líquidos, accidentes, modificaciones, uso de piezas ajenas al producto o etiquetas y marcas de seguridad rasgadas o alteradas.
- 02** Vencimiento del período de garantía.
- 03** Daños ocasionados por fuerza mayor.
- 04** Daños o fallas por causas ajenas a problemas del propio producto, su tecnología, fabricación o calidad.

Control de calidad del producto

Fecha: _____ IQC: _____
Campos del certificado de calidad del original.

Documento base: motor con detección de obstáculos para ZIP screen, 45E / 45DE.

Código del fabricante: K01.05.0090V1.

Edición en español y diseño: Eurodec · octubre de 2026.

www.eurodec.com.ar